

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS) - ściany nadziemne
45443000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS) - cokół
45320000-6	Izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej
45421132-8	Stolarka okienna
45421131-1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna
45421131-1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna
45421160-3	Balustrada schodowa
45311000-0	Elementy ścienne i pozostałe
45431000-7	Parapety podokienne z płytek
45422000-1	Podbitka dachowa
45261210-9	Pokrycie dachowe z papy
45261320-3	Instalacja odwadniająca połąć dachową
45312311-0	Instalacja odgromowa
45453000-7	Opaska żwirowa
45233253-7	Chodniki z kostki betonowej
45261210-9	Pokrycie dachowe z blachy
45410000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych WTA
45321000-3	Izolacja termiczna na ostatnią kondygnację użytkową
45261410-1	Zabudowa więźby dachowej
45262100-2	Rusztowania
45111220-6	Wywóz gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Gminie Mirsk: Szkoła Podstawowa w Rębiszowie
(budynek dydaktyczny)
ADRES INWESTYCJI : działka nr 450 obręb Rębiszów gmina Mirsk
INWESTOR : Gmina Mirsk
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogumiła Bytnar
DATA OPRACOWANIA : 2019-03-01

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości przedmiarowe jak również zestawienie materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-03-01

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

Zakres robót budowlanych:

- docieplenie ścian zewnętrznych,
- izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- wymiana parapetów podokiennych,
- wymiana podbitki dachowej,
- przebudowa chodników,
- częściowa wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana instalacji odwadniającej połąć dachową,
- docieplenie połąć dachowej i stropów,
- docieplenie daszków płaskich,
- wykonanie opaski żwirowej.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Szkoła Podstawowa w Rębiszowie (budynek dydaktyczny)	1	242
1.1	45443 000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS) - ściany nadziemna	1	30
1.2	45443 000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS) - cokół	31	56
1.3	45320 000-6	Izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej	57	60
1.4	45421 132-8	Stolarka okienna	61	71
1.5	45421 131-1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna	72	77
1.6	45421 131-1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	78	83
1.7	45421 160-3	Balustrada schodowa	84	87
1.8	45311 000-0	Elementy ścienne i pozostałe	88	95
1.9	45431 000-7	Parapety podokienne z płytek	96	105
1.10	45422 000-1	Podbitka dachowa	106	112
1.11	45261 210-9	Pokrycie dachowe z papy	113	128
1.12	45261 320-3	Instalacja odwadniająca połąć dachową	129	154
1.13	45312 311-0	Instalacja odgromowa	155	161
1.14	45453 000-7	Opaska żwirowa	162	169
1.15	45233 253-7	Chodniki z kostki betonowej	170	176
1.16	45261 210-9	Pokrycie dachowe z blachy	177	188
1.17	45410 000-4	Okładziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych WTA	189	209
1.18	45321 000-3	Izolacja termiczna na ostatnią kondygnację użytkową	210	219
1.19	45261 410-1	Zabudowa więźby dachowej	220	235
1.20	45262 100-2	Rusztowania	236	241
1.21	45111 220-6	Wywóz gruzu	242	242

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Szkoła Podstawowa w Rębiszowie (budynek dydaktyczny)			
1.1	45443000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS) - ściany nadziemna			
1	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi płytami pilśniowymi	m ²		
d.1.	0925-02				
1		elewacja zachodnia 1.02*2.28+1.16*1.56*4	m ²	9.564	
		elewacja południowa 1.16*1.56*6	m ²	10.858	
		elewacja wschodnia 1.16*1.56*4	m ²	7.238	
		elewacja północna 1.16*1.56*2+0.52*1.30*4+0.27*1.00*2	m ²	6.863	
				RAZEM	34.523
2	KNR 4-01	Przełożenie drzwiczek rewizyjnych w trzonach kominowych na strychu	szt.		
d.1.	1010-04				
1	analogia	strych 1.0+1.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków z płycinami	m ²		
d.1.	0101-01				
1		elewacja zachodnia 1.80*2.80+10.25*6.04	m ²	66.950	
		elewacja południowa 13.45*6.04	m ²	81.238	
		elewacja wschodnia 10.22*6.04+1.81*2.80	m ²	66.797	
		elewacja północna 13.48*6.04	m ²	81.419	
		ściany klatki schodowej na strychu (0.44+0.29+4.93+0.29+0.44)*2.50+(2.50+0.36)*(1.09+0.27+1.83)*0.5*2	m ²	25.098	
		strza gzymsowa daszku nad gankiem (2.01*2+3.13)*0.30	m ²	2.145	
				RAZEM	323.647
4	KNR 4-01	Bardzo ostrożne rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla uzyskania połączenia izolacji termicznej ścian z izolacją termiczną stropu	m ³		
d.1.	0349-02				
1		elewacja zachodnia 10.25*0.25*0.20	m ³	0.513	
		elewacja południowa 13.45*0.25*0.20	m ³	0.673	
		elewacja wschodnia 10.22*0.25*0.20	m ³	0.511	
		elewacja północna 13.48*0.25*0.20	m ³	0.674	
		ściany klatki schodowej na strychu (skosy) 2.05*0.15*0.14*2	m ³	0.086	
				RAZEM	2.457
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
1		elewacja zachodnia 1.80*2.80+10.25*6.04	m ²	66.950	
		elewacja południowa 13.45*6.04	m ²	81.238	
		elewacja wschodnia 10.22*6.04+1.81*2.80	m ²	66.797	
		elewacja północna 13.48*6.04	m ²	81.419	
		ściany klatki schodowej na strychu (0.44+0.29+4.93+0.29+0.44)*2.50+(2.50+0.36)*(1.09+0.27+1.83)*0.5*2	m ²	25.098	
		strza gzymsowa daszku nad gankiem (2.01*2+3.13)*0.30	m ²	2.145	
				RAZEM	323.647
6	KNR 4-03	Przygotowanie spoiny wspornej muru do osadzenia prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy 6 mm	m		
d.1.	1001-05				
1	analogia	elewacja zachodnia 10.00	m	10.000	
		elewacja południowa 10.00	m	10.000	
		elewacja wschodnia 10.00	m	10.000	
		elewacja północna 10.00	m	10.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ściany klatki schodowej na strychu 5.00	m	5.000	
				RAZEM	45.000
7	KNR 4-01	Przygotowanie zbrojenia z prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy	kg		
d.1.	0202-01	6 mm - gatunek stali 1.4401			
1	analogia				
		elewacja zachodnia 10.00*0.222	kg	2.220	
		elewacja południowa 10.00*0.222	kg	2.220	
		elewacja wschodnia 10.00*0.222	kg	2.220	
		elewacja północna 10.00*0.222	kg	2.220	
		ściany klatki schodowej na strychu 5.00*0.222	kg	1.110	
				RAZEM	9.990
8	KNR 4-03	Ułożenie na zaprawie cementowej tiksotropowej przygotowanego zbrojenia w	m		
d.1.	1012-02	spoinie wspornej muru			
1	analogia				
		elewacja zachodnia 10.00	m	10.000	
		elewacja południowa 10.00	m	10.000	
		elewacja wschodnia 10.00	m	10.000	
		elewacja północna 10.00	m	10.000	
		ściany klatki schodowej na strychu 5.00	m	5.000	
				RAZEM	45.000
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.1.	2611-02	krotne gruntowanie emulsją			
1					
		elewacja zachodnia 1.80*2.80+10.25*6.04	m ²	66.950	
		elewacja południowa 13.45*6.04	m ²	81.238	
		elewacja wschodnia 10.22*6.04+1.81*2.80	m ²	66.797	
		elewacja północna 13.48*6.04	m ²	81.419	
		ściany klatki schodowej na strychu (0.44+0.29+4.93+0.29+0.44)*2.50+(2.50+0.36)*(1.09+0.27+1.83)*0.5*2	m ²	25.098	
		strfa gzymsowa daszku nad gankiem (2.01*2+3.13)*0.30	m ²	2.145	
				RAZEM	323.647
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, spraw-	m ²		
d.1.	2611-04	dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża			
1					
		elewacja zachodnia 1.80*2.80+10.25*6.04	m ²	66.950	
		elewacja południowa 13.45*6.04	m ²	81.238	
		elewacja wschodnia 10.22*6.04+1.81*2.80	m ²	66.797	
		elewacja północna 13.48*6.04	m ²	81.419	
		ściany klatki schodowej na strychu (0.44+0.29+4.93+0.29+0.44)*2.50+(2.50+0.36)*(1.09+0.27+1.83)*0.5*2	m ²	25.098	
				RAZEM	321.502
11	KNR 0-23	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ścian kon-	m ²		
d.1.	2612-01	dygnacji nadziemnych płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 70 o gr. 150			
1		mm			
		elewacja zachodnia 1.80*(2.80+0.30)+10.25*(6.04+0.50)	m ²	72.615	
		-(1.02*2.28+1.16*1.56*4)	m ²	-9.564	
		elewacja południowa 13.45*(6.04+0.50)	m ²	87.963	
		-(1.16*1.56*6)	m ²	-10.858	
		elewacja wschodnia 10.22*(6.04+0.50)+1.81*(2.80+0.30)	m ²	72.450	
		-(1.16*1.56*4)	m ²	-7.238	
		elewacja północna 13.48*(6.04+0.50)	m ²	88.159	
		-(1.16*1.56*2+0.52*1.30*4+0.27*1.00*2)	m ²	-6.863	
		ściany klatki schodowej na strychu			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.44+0.29+4.93+0.29+0.44)*2.50+(2.50+0.36)*(1.09+0.27+1.83)*0.5*2$ $-(0.90*2.00)$	m ² m ²	25.098 -1.800	
				RAZEM	309.962
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ścian	m ²		
d.1.	2612-01	kondygnacji nadziemnych płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 70 o gr. 50			
1		mm strefa gzymsowa daszku nad gankiem $(2.01*2+3.13)*(0.30+0.20)$	m ²	3.575	
				RAZEM	3.575
13	KNR 0-23	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ościeży płyt z	m ²		
d.1.	2612-02	polistyrenu ekspandowanego EPS 70 o gr. 30 mm			
1		elewacja zachodnia $(1.02+2.28*2)*0.29+(1.16*2+1.56*2)*0.16*4$	m ²	5.100	
		elewacja południowa $(1.16*2+1.56*2)*0.16*6$	m ²	5.222	
		elewacja wschodnia $(1.16*2+1.56*2)*0.16*4$	m ²	3.482	
		elewacja północna $((1.16*2+1.56*2)*2+(0.52*2+1.30*2)*4+(0.27*2+1.00*2)*2)*0.16$	m ²	4.883	
				RAZEM	18.687
14	KNR 0-23	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przymocowanie płyt termoi-	szt		
d.1.	2612-05	zolacyjnych o gr. 150 mm za pomocą dybli plastikowych			
1		elewacja zachodnia $(1.80*(2.80+0.30)+10.25*(6.04+0.50))*6.15$	szt	446.582	
		$-(1.02*2.28+1.16*1.56*4)*6.15$	szt	-58.819	
		elewacja południowa $13.45*(6.04+0.50)*6.15$	szt	540.972	
		$-(1.16*1.56*6)*6.15$	szt	-66.774	
		elewacja wschodnia $(10.22*(6.04+0.50)+1.81*(2.80+0.30))*6.15$	szt	445.566	
		$-(1.16*1.56*4)*6.15$	szt	-44.516	
		elewacja północna $13.48*(6.04+0.50)*6.15$	szt	542.179	
		$-(1.16*1.56*2+0.52*1.30*4+0.27*1.00*2)*6.15$	szt	-42.209	
		ściany klatki schodowej na strychu $((0.44+0.29+4.93+0.29+0.44)*2.50+(2.50+0.36)*(1.09+0.27+1.83)*0.5*2)*4.15$	szt	104.158	
		$-(0.90*2.00)*4.15$	szt	-7.470	
				RAZEM	1859.669
15	KNP 05	Frezowanie mechaniczne otworów pod łączniki mechaniczne i montaż zaty-	szt.		
d.1.	2105-03.02	czek z polistyrenu ekspandowanego gr. 20 mm			
1	analogia	elewacja zachodnia $(1.80*(2.80+0.30)+10.25*(6.04+0.50))*6.15$	szt.	446.582	
		$-(1.02*2.28+1.16*1.56*4)*6.15$	szt.	-58.819	
		elewacja południowa $13.45*(6.04+0.50)*6.15$	szt.	540.972	
		$-(1.16*1.56*6)*6.15$	szt.	-66.774	
		elewacja wschodnia $(10.22*(6.04+0.50)+1.81*(2.80+0.30))*6.15$	szt.	445.566	
		$-(1.16*1.56*4)*6.15$	szt.	-44.516	
		elewacja północna $13.48*(6.04+0.50)*6.15$	szt.	542.179	
		$-(1.16*1.56*2+0.52*1.30*4+0.27*1.00*2)*6.15$	szt.	-42.209	
		ściany klatki schodowej na strychu $((0.44+0.29+4.93+0.29+0.44)*2.50+(2.50+0.36)*(1.09+0.27+1.83)*0.5*2)*4.15$	szt.	104.158	
		$-(0.90*2.00)*4.15$	szt.	-7.470	
				RAZEM	1859.669
16	KNR 0-23	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - ochrona narożników wypuk-	m		
d.1.	2612-08	łych kątownikiem PCW z siatką (krawędzie wokół otworów okiennych i drzwi-			
1		wych, krawędzie wzdłuż strefy gzymsowej, szczytowej, cokołowej, narożniki			
		zewnętrzne, itp.) elewacja zachodnia			
		otwory $(1.02+2.28*2)+(1.16*2+1.56*2)*4$	m	27.340	
		narożniki zewnętrzne $(2.80+0.30)*0.5+(6.04+0.50)*0.5+(6.04+0.50)*0.5$	m	8.090	
		cokół $(0.15+10.25+0.15)$	m	10.550	
		okap $(0.15+1.80-0.15)+(0.15+10.25+0.15)$	m	12.350	
		elewacja południowa			
		otwory $(1.16*2+1.56*2)*6$	m	32.640	
		narożniki zewnętrzne $(6.04+0.50)*0.5+(6.04+0.50)*0.5$	m	6.540	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		cokół (0.15+13.45+0.15)	m	13.750	
		okap (0.15+13.45+0.15)	m	13.750	
		elewacja wschodnia otwory (1.16*2+1.56*2)*4	m	21.760	
		narożniki zewnętrzne (6.04+0.50)*0.5+(6.04+0.50)*0.5+(2.80+0.30)*0.5	m	8.090	
		cokół (0.15+10.22+0.15)	m	10.520	
		okap (0.15+10.22+0.15)	m	10.520	
		elewacja północna otwory (1.16*2+1.56*2)*2+(0.52*2+1.30*2)*4+(0.27*2+1.00*2)*2	m	30.520	
		narożniki zewnętrzne (6.04+0.50)*0.5+(6.04+0.50)*0.5+(2.80+0.30)*0.5+(2.80+0.30)*0.5	m	9.640	
		cokół (0.15+6.83-0.15)+(0.15+2.67+0.15)+(-0.15-3.98+0.15)	m	5.820	
		okap (0.15+13.48+0.15)+(0.15+2.67+0.15)	m	16.750	
		ściany klatki schodowej na strychu narożniki zewnętrzne (2.50*3*2)+(0.36+0.15+2.05+-0.15+0.44+0.15+0.15+1.09+0.15+0.15+0.44+0.15+0.15+0.15+0.29-0.15-0.15+4.93-0.15-0.15+0.29+0.15+0.15+0.44+0.15+0.15+1.09+0.15-0.15+0.27+0.15+2.05+0.15+0.36)	m	30.300	
		otwór drzwiowy (0.90+2.00*2)	m	4.900	
		strza gzymsowa daszku nad gankiem ((-0.15+2.01+0.05)*2+(0.05+3.13+0.05))*2	m	14.100	
				RAZEM	287.930
17	KNR AT-22 d.1. 0105-06 1 analogia	Wypełnienie szczeliny taśmą z miękkiej pianki poliuretanowej impregnowanej żywicą syntetyczną - styk ramy okiennej z systemem ETICS	m		
		elewacja zachodnia (1.02+2.28*2)+(1.16+1.56*2)*4	m	22.700	
		elewacja południowa (1.16+1.56*2)*6	m	25.680	
		elewacja wschodnia (1.16+1.56*2)*4	m	17.120	
		elewacja północna (1.16+1.56*2)*2+(0.52+1.30*2)*4+(0.27+1.00*2)*2	m	25.580	
		ściany klatki schodowej na strychu (0.90+2.00*2)	m	4.900	
				RAZEM	95.980
18	KNR 2 d.1. 1902-12 1	Docieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - wzmocnienie narożników wokół otworów okiennych i drzwiowych pasekami siatki o wym. 350 x 250 mm	m		
		elewacja zachodnia 0.35*2+0.35*4*4	m	6.300	
		elewacja południowa 0.35*4*6	m	8.400	
		elewacja wschodnia 0.35*4*4	m	5.600	
		elewacja północna 0.35*4*2+0.35*4*4+0.35*4*2	m	11.200	
		ściany klatki schodowej na strychu 0.35*2	m	0.700	
				RAZEM	32.200
19	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		elewacja zachodnia (0.15+1.80-0.15)*(2.80+0.30)+(0.15+10.25+0.15)*(6.04+0.50)	m ²	74.577	
		-(1.02*2.28+1.16*1.56*4)	m ²	-9.564	
		elewacja południowa (0.15+13.45+0.15)*(6.04+0.50)	m ²	89.925	
		-(1.16*1.56*6)	m ²	-10.858	
		elewacja wschodnia (0.15+10.22+0.15)*(6.04+0.50)+(-0.15+1.81+0.15)*(2.80+0.30)	m ²	74.412	
		-(1.16*1.56*4)	m ²	-7.238	
		elewacja północna (0.15+13.48+0.15)*(6.04+0.50)	m ²	90.121	
		-(1.16*1.56*2+0.52*1.30*4+0.27*1.00*2)	m ²	-6.863	
		ściany klatki schodowej na strychu			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.15+0.44+0.15-0.15+0.29+0.15-0.15+4.93-0.15-0.15+0.29+0.15+0.15+0.44+0.15)*(2.50+0.15)+(0.15+2.50+0.15+0.36)*(0.15+1.09+0.15-0.15+0.27+0.15-0.15+1.83)*0.5*2$ $-(0.90*2.00)$	m ²	28.283	
			m ²	-1.800	
				RAZEM	320.995
20 d.1. 1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o gr. 20 mm - płyciny na ścianie	m ²		
		elewacja zachodnia $10.25*(0.80+0.40)$	m ²	12.300	
		elewacja południowa $13.45*(0.80+0.40)$	m ²	16.140	
		elewacja wschodnia $10.22*(0.80+0.40)$	m ²	12.264	
		elewacja północna $13.48*(0.80+0.40)$	m ²	16.176	
		$-(0.52*2)$	m ²	-1.040	
				RAZEM	55.840
21 d.1. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach i płycinach	m ²		
		elewacja zachodnia ościeża $(1.02+2.28*2)*(0.29+0.15)+(1.16*2+1.56*2)*(0.16+0.15)*4$	m ²	9.201	
		płyciny $10.25*(0.80+0.40)$	m ²	12.300	
		elewacja południowa ościeża $(1.16*2+1.56*2)*(0.16+0.15)*6$	m ²	10.118	
		płyciny $13.45*(0.80+0.40)$	m ²	16.140	
		elewacja wschodnia ościeża $(1.16*2+1.56*2)*(0.16+0.15)*4$	m ²	6.746	
		płyciny $10.22*(0.80+0.40)$	m ²	12.264	
		elewacja północna ościeża $((1.16*2+1.56*2)*2+(0.52*2+1.30*2)*4+(0.27*2+1.00*2)*2)*(0.16+0.15)$	m ²	9.461	
		płyciny $13.48*(0.80+0.40)$	m ²	16.176	
		$-(0.52*2)$	m ²	-1.040	
		ściany klatki schodowej na strychu ościeża $(0.90+2.00*2)*0.15$	m ²	0.735	
		strza gzymsowa daszku nad gankiem $((-0.15+2.01+0.05)*2+(0.05+3.13+0.05))*(0.30+0.20)$	m ²	3.525	
				RAZEM	95.626
22 d.1. 1	KNR-W 2-02 2601-05	Docieplenie płytami termoizolacyjnymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		elewacja zachodnia $(0.15+1.80-0.15)*(2.80+0.30)+(0.15+10.25+0.15)*2.40$	m ²	30.900	
		$-(1.02*2.28+1.16*1.56*2)$	m ²	-5.945	
		elewacja południowa $(0.15+13.45+0.15)*2.40$	m ²	33.000	
		$-(1.16*1.56*3)$	m ²	-5.429	
		elewacja wschodnia $(0.15+10.22+0.15)*2.40+(-0.15+1.81+0.15)*(2.80+0.30)$	m ²	30.859	
		$-(1.16*1.56*2)$	m ²	-3.619	
		elewacja północna $(0.15+13.48+0.15)*2.40$	m ²	33.072	
		$-(1.16*1.56+0.52*1.30*2+0.27*1.00*1)$	m ²	-3.432	
				RAZEM	109.406
23 d.1. 1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		elewacja zachodnia $(0.15+1.80-0.15)*2.80+(0.15+10.25+0.15)*6.04$	m ²	68.762	
		elewacja południowa $(0.15+13.45+0.15)*6.04$	m ²	83.050	
		elewacja wschodnia $(0.15+10.22+0.15)*6.04+(-0.15+1.81+0.15)*2.80$	m ²	68.609	
		elewacja północna $(0.15+13.48+0.15)*6.04$	m ²	83.231	
		strza gzymsowa daszku nad gankiem $((-0.15+2.01+0.05)*2+(0.05+3.13+0.05))*(0.30+0.20)$	m ²	3.525	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	307.177
24	KNR AT-31 d.1. 0707-05 1 analogia	Montaż profili elewacyjnych na połączeniu systemu ETICS z podbitką dachową	m		
		elewacja zachodnia (0.15+10.25+0.15)	m	10.550	
		elewacja południowa (0.15+13.45+0.15)	m	13.750	
		elewacja wschodnia (0.15+10.22+0.15)	m	10.520	
		elewacja północna (0.15+13.48+0.15)	m	13.780	
				RAZEM	48.600
25	KNR 0-23 d.1. 0931-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m ²		
		elewacja zachodnia (0.15+1.80-0.15)*2.80+(0.15+10.25+0.15)*6.04	m ²	68.762	
		-(1.02*2.28+1.16*1.56*4)	m ²	-9.564	
		elewacja południowa (0.15+13.45+0.15)*6.04	m ²	83.050	
		-(1.16*1.56*6)	m ²	-10.858	
		elewacja wschodnia (0.15+10.22+0.15)*6.04+(-0.15+1.81+0.15)*2.80	m ²	68.609	
		-(1.16*1.56*4)	m ²	-7.238	
		elewacja północna (0.15+13.48+0.15)*6.04	m ²	83.231	
		-(1.16*1.56*2+0.52*1.30*4+0.27*1.00*2)	m ²	-6.863	
		strza gzymsowa daszku nad gankiem ((-0.15+2.01+0.05)*2+(0.05+3.13+0.05))*(0.30+0.20)	m ²	3.525	
				RAZEM	272.654
26	KNR 0-23 d.1. 0931-04 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²		
		elewacja zachodnia (1.02+2.28*2)*(0.29+0.15)+(1.16*2+1.56*2)*(0.16+0.15)*4	m ²	9.201	
		elewacja południowa (1.16*2+1.56*2)*(0.16+0.15)*6	m ²	10.118	
		elewacja wschodnia (1.16*2+1.56*2)*(0.16+0.15)*4	m ²	6.746	
		elewacja północna ((1.16*2+1.56*2)*2+(0.52*2+1.30*2)*4+(0.27*2+1.00*2)*2)*(0.16+0.15)	m ²	9.461	
				RAZEM	35.526
27	KNR AT-26 d.1. 0301-01 1	Gruntowanie ręczne pod farbę silikonową	m ²		
		elewacja zachodnia (0.15+1.80-0.15)*2.80+(0.15+10.25+0.15)*6.04	m ²	68.762	
		elewacja południowa (0.15+13.45+0.15)*6.04	m ²	83.050	
		elewacja wschodnia (0.15+10.22+0.15)*6.04+(-0.15+1.81+0.15)*2.80	m ²	68.609	
		elewacja północna (0.15+13.48+0.15)*6.04	m ²	83.231	
		ściany klatki schodowej na strychu (0.15+0.44+0.15-0.15+0.29+0.15-0.15+4.93-0.15-0.15+0.29+0.15+0.15+0.44+0.15)*(2.50+0.15)+(0.15+2.50+0.15+0.36)*(0.15+1.09+0.15-0.15+0.27+0.15-0.15+1.83)*0.5*2	m ²	28.283	
		strza gzymsowa daszku nad gankiem ((-0.15+2.01+0.05)*2+(0.05+3.13+0.05))*(0.30+0.20)	m ²	3.525	
				RAZEM	335.460
28	KNR AT-26 d.1. 0303-01 1	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na ścianach	m ²		
		elewacja zachodnia (0.15+1.80-0.15)*2.80+(0.15+10.25+0.15)*6.04	m ²	68.762	
		-(1.02*2.28+1.16*1.56*4)	m ²	-9.564	
		elewacja południowa (0.15+13.45+0.15)*6.04	m ²	83.050	
		-(1.16*1.56*6)	m ²	-10.858	
		elewacja wschodnia (0.15+10.22+0.15)*6.04+(-0.15+1.81+0.15)*2.80	m ²	68.609	
		-(1.16*1.56*4)	m ²	-7.238	
		elewacja północna (0.15+13.48+0.15)*6.04	m ²	83.231	
		-(1.16*1.56*2+0.52*1.30*4+0.27*1.00*2)	m ²	-6.863	
		ściany klatki schodowej na strychu			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.15+0.44+0.15-0.15+0.29+0.15-0.15+4.93-0.15-0.15+0.29+0.15+0.15+0.44+0.15)*(2.50+0.15)+(0.15+2.50+0.15+0.36)*(0.15+1.09+0.15-0.15+0.27+0.15-0.15+1.83)*0.5*2$ $-(0.90*2.00)$ strfa gzymsowa daszku nad gankiem $((-0.15+2.01+0.05)*2+(0.05+3.13+0.05))*(0.30+0.20)$	m ² m ² m ²	28.283 -1.800 3.525	
				RAZEM	299.137
29 d.1. 0303-01 1	KNR AT-26	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na ościeżach	m ²		
		elewacja zachodnia $(1.02+2.28*2)*(0.29+0.15)+(1.16*2+1.56*2)*(0.16+0.15)*4$	m ²	9.201	
		elewacja południowa $(1.16*2+1.56*2)*(0.16+0.15)*6$	m ²	10.118	
		elewacja wschodnia $(1.16*2+1.56*2)*(0.16+0.15)*4$	m ²	6.746	
		elewacja północna $((1.16*2+1.56*2)*2+(0.52*2+1.30*2)*4+(0.27*2+1.00*2)*2)*(0.16+0.15)$	m ²	9.461	
		ściany klatki schodowej na strychu $(0.90+2.00*2)*0.15$	m ²	0.735	
				RAZEM	36.261
30 d.1. 0303-01 1	KNR AT-26	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na profilach ozdobnych	m ²		
		elewacja zachodnia $(0.15+10.25+0.15)*0.35$	m ²	3.693	
		elewacja południowa $(0.15+13.45+0.15)*0.35$	m ²	4.813	
		elewacja wschodnia $(0.15+10.22+0.15)*0.35$	m ²	3.682	
		elewacja północna $(0.15+13.48+0.15)*0.35$	m ²	4.823	
				RAZEM	17.011
1.2	45443000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS) - cokół			
31 d.1. 0925-02 2	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi płytami pilśniowymi	m ²		
		elewacja południowa $0.96*0.41*3$	m ²	1.181	
		elewacja wschodnia $0.96*0.41*2$	m ²	0.787	
		elewacja północna $0.96*0.41$	m ²	0.394	
				RAZEM	2.362
32 d.1. 0101-01 2	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		elewacja zachodnia $10.34*(1.07+0.25)$	m ²	13.649	
		elewacja południowa $13.61*(1.05+0.25)$	m ²	17.693	
		elewacja wschodnia $10.39*(1.08+0.25)+1.80*(1.13+0.25)$	m ²	16.303	
		elewacja północna $7.13*(1.08+0.25)+2.75*(1.12+0.25)+3.98*(1.06+0.25)$	m ²	18.464	
				RAZEM	66.109
33 d.1. 2611-01 2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		elewacja zachodnia $10.34*1.07$	m ²	11.064	
		elewacja południowa $13.61*1.05$	m ²	14.291	
		elewacja wschodnia $10.39*1.08+1.80*1.13$	m ²	13.255	
		elewacja północna $7.13*1.08+2.75*1.12+3.98*1.06$	m ²	14.999	
				RAZEM	53.609
34 d.1. 1001-05 2 analogia	KNR 4-03	Przygotowanie spoiny wspornej muru do osadzenia prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy 6 mm	m		
		elewacja zachodnia 3.00	m	3.000	
		elewacja południowa 3.00	m	3.000	
		elewacja wschodnia 3.00	m	3.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja północna 3.00	m	3.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 4-01 d.1. 0202-01 2 analogia	Przygotowanie zbrojenia z prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy 6 mm - gatunek stali 1.4401	kg		
		elewacja zachodnia 3.00*0.222	kg	0.666	
		elewacja południowa 3.00*0.222	kg	0.666	
		elewacja wschodnia 3.00*0.222	kg	0.666	
		elewacja północna 3.00*0.222	kg	0.666	
				RAZEM	2.664
36	KNR 4-03 d.1. 1012-02 2 analogia	Ułożenie na zaprawie cementowej tiksotropowej przygotowanego zbrojenia w spoinie wspornej muru	m		
		elewacja zachodnia 3.00	m	3.000	
		elewacja południowa 3.00	m	3.000	
		elewacja wschodnia 3.00	m	3.000	
		elewacja północna 3.00	m	3.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		elewacja zachodnia 10.34*1.07	m ²	11.064	
		elewacja południowa 13.61*1.05	m ²	14.291	
		elewacja wschodnia 10.39*1.08+1.80*1.13	m ²	13.255	
		elewacja północna 7.13*1.08+2.75*1.12+3.98*1.06	m ²	14.999	
				RAZEM	53.609
38	KNR 0-23 d.1. 2611-04 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		elewacja zachodnia 10.34*1.07	m ²	11.064	
		elewacja południowa 13.61*1.05	m ²	14.291	
		elewacja wschodnia 10.39*1.08+1.80*1.13	m ²	13.255	
		elewacja północna 7.13*1.08+2.75*1.12+3.98*1.06	m ²	14.999	
				RAZEM	53.609
39	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ścian kondygnacji nadziemnych płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o gr. 50 mm	m ²		
		elewacja zachodnia 10.34*(1.07+0.15)	m ²	12.615	
		elewacja południowa 13.61*(1.05+0.15)	m ²	16.332	
		-(0.96*0.41*3)	m ²	-1.181	
		elewacja wschodnia 10.39*(1.08+0.15)+1.80*(1.13+0.15)	m ²	15.084	
		-(0.96*0.41*2)	m ²	-0.787	
		elewacja północna 7.13*(1.08+0.15)+2.75*(1.12+0.15)+3.98*(1.06+0.15)	m ²	17.078	
		-(0.96*0.41)	m ²	-0.394	
				RAZEM	58.747
40	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ścian kondygnacji nadziemnych płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o gr. 50 mm - pozioma część cokołu	m ²		
		elewacja zachodnia 10.34*0.04	m ²	0.414	
		elewacja południowa 13.61*0.04	m ²	0.544	
		elewacja wschodnia 10.39*0.04+1.80*0.04	m ²	0.488	
		elewacja północna 7.13*0.04+2.75*0.04+3.98*0.04	m ²	0.554	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
41	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ościeży	m ²		
d.1.	2612-02	płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o gr. 30 mm			
2					
		elewacja południowa (0.96*2+0.41*2)*3*0.14	m ²	1.151	
		elewacja wschodnia (0.96*2+0.41*2)*2*0.14	m ²	0.767	
		elewacja północna (0.96*2+0.41*2)*0.14	m ²	0.384	
				RAZEM	2.302
42	KNR 0-23	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przymocowanie płyt termoizolacyjnych o gr. 50 mm za pomocą dybli plastikowych	szt		
d.1.	2612-05				
2					
		elewacja zachodnia 10.34*(1.07+0.15)*6.15	szt	77.581	
		elewacja południowa 13.61*(1.05+0.15)*6.15	szt	100.442	
		-(0.96*0.41*3)*6.15	szt	-7.262	
		elewacja wschodnia (10.39*(1.08+0.15)+1.80*(1.13+0.15))*6.15	szt	92.765	
		-(0.96*0.41*2)*6.15	szt	-4.841	
		elewacja północna (7.13*(1.08+0.15)+2.75*(1.12+0.15)+3.98*(1.06+0.15))*6.15	szt	105.031	
		-(0.96*0.41)*6.15	szt	-2.421	
				RAZEM	361.295
43	KNR 0-23	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCW z siatką (krawędzie wokół otworów okiennych i drzwiowych, krawędzie wzdłuż strefy gzymsowej, szczytowej, cokołowej, narożniki zewnętrzne, itp.)	m		
d.1.	2612-08				
2					
		elewacja zachodnia			
		krawędzie pionowe (1.07+0.15+0.05)*2*0.5	m	1.270	
		cokół (0.05+10.34+0.05)	m	10.440	
		elewacja południowa			
		krawędzie pionowe (1.05+0.15+0.05)*2*0.5	m	1.250	
		cokół (0.05+13.61+0.05)	m	13.710	
		otwory okienne (0.96*2+0.41*2)*3	m	8.220	
		elewacja wschodnia			
		krawędzie pionowe (1.08+0.15+0.05)*2*0.5+(1.13+0.15+0.05)*0.5	m	1.945	
		cokół (0.05+10.39+0.05)+(-0.05+1.80+0.05)	m	12.290	
		otwory okienne (0.96*2+0.41*2)*2	m	5.480	
		elewacja północna			
		krawędzie pionowe (1.08+0.15+0.05)*0.5+(1.12+0.15+0.05)*0.5*2+(1.06+0.15+0.05)*0.5	m	2.590	
		cokół (0.05+7.13-0.05)+(0.05+2.75+0.05)+(3.98+0.05)	m	14.010	
		otwory okienne (0.96*2+0.41*2)	m	2.740	
				RAZEM	73.945
44	KNR AT-22	Wypełnienie szczeliny taśmą z miękkiej pianki poliuretanowej impregnowanej żywicą syntetyczną - styk ramy okiennej z systemem ETICS	m		
d.1.	0105-06				
2	analogia				
		elewacja południowa (0.96+0.41*2)*3	m	5.340	
		elewacja wschodnia (0.96+0.41*2)*2	m	3.560	
		elewacja północna (0.96+0.41*2)	m	1.780	
				RAZEM	10.680
45	KNNR 2	Docieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - wzmocnienie narożników wokół otworów okiennych i drzwiowych paskami siatki o wym. 350 x 250 mm	m		
d.1.	1902-12				
2					
		elewacja południowa (0.35*2+0.35*2)*3	m	4.200	
		elewacja wschodnia (0.35*2+0.35*2)*2	m	2.800	
		elewacja północna (0.35*2+0.35*2)	m	1.400	
				RAZEM	8.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach elewacja zachodnia (0.05+10.34+0.05)*(1.07+0.15+0.05) elewacja południowa (0.05+13.61+0.05)*(1.05+0.15+0.05) -(0.96*0.41*3) elewacja wschodnia (0.05+10.39+0.05)*(1.08+0.15+0.05)+(-0.05+1.80+0.05)*(1.13+0.15+0.05) -(0.96*0.41*2) elewacja północna (0.05+7.13+0.05)*(1.08+0.15+0.05)+(0.05+2.75+0.05)*(1.12+0.15+0.05)+(-0.05+3.98+0.05)*(1.06+0.15+0.05) -(0.96*0.41)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.259 17.138 -1.181 15.821 -0.787 17.903 -0.394	
				RAZEM	61.759
47	KNR 0-23 d.1. 2612-07 2	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach elewacja południowa (0.96*2+0.41*2)*3*(0.14+0.15) elewacja wschodnia (0.96*2+0.41*2)*2*(0.14+0.15) elewacja północna (0.96*2+0.41*2)*(0.14+0.15)	m ² m ² m ² m ²	 2.384 1.589 0.795	
				RAZEM	4.768
48	KNR-W 2-02 d.1. 2601-05 2	Docieplenie płytami termoizolacyjnymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki elewacja zachodnia (0.05+10.34+0.05)*(1.07+0.15+0.05) elewacja południowa (0.05+13.61+0.05)*(1.05+0.15+0.05) -(0.96*0.41*3) elewacja wschodnia (0.05+10.39+0.05)*(1.08+0.15+0.05)+(-0.05+1.80+0.05)*(1.13+0.15+0.05) -(0.96*0.41*2) elewacja północna (0.05+7.13+0.05)*(1.08+0.15+0.05)+(0.05+2.75+0.05)*(1.12+0.15+0.05)+(-0.05+3.98+0.05)*(1.06+0.15+0.05) -(0.96*0.41)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.259 17.138 -1.181 15.821 -0.787 17.903 -0.394	
				RAZEM	61.759
49	KNR AT-27 d.1. 0201-01 2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających elastycznych nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - izolacja systemu ETICS poniżej poziomu terenu elewacja zachodnia (0.05+10.34+0.05)*(0.25+0.05) elewacja południowa (0.05+13.61+0.05)*(0.25+0.05) elewacja wschodnia (0.05+10.39+0.05)*(0.25+0.05)+(-0.05+1.80+0.05)*(0.25+0.05) elewacja północna (0.05+7.13+0.05)*(0.25+0.05)+(0.05+2.75+0.05)*(0.25+0.05)+(-0.05+3.98+0.05)*(0.25+0.05)	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.132 4.113 3.687 4.188	
				RAZEM	15.120
50	KNR AT-27 d.1. 0508-02 2	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej dla zabezpieczenia przed zasypywaniem izolacji ze szlamów uszczelniających elastycznych elewacja zachodnia (0.05+10.34+0.05)*0.25 elewacja południowa (0.05+13.61+0.05)*0.25 elewacja wschodnia (0.05+10.39+0.05)*0.25+(-0.05+1.80+0.05)*0.25 elewacja północna (0.05+7.13+0.05)*0.25+(0.05+2.75+0.05)*0.25+(-0.05+3.98+0.05)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.610 3.428 3.073 3.490	
				RAZEM	12.601
51	KNR AT-22 d.1. 0104-01 2 analogia	Obsadzenie listew do montażu folii ochronnej elewacja zachodnia 0.05+10.34+0.05 elewacja południowa 0.05+13.61+0.05 elewacja wschodnia (0.05+10.39+0.05)+(-0.05+1.80+0.05) elewacja północna	m m m m m	 10.440 13.710 12.290	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.05+7.13-0.05)+(0.05+2.75+0.05)+(-0.05+3.98+0.05)$	m	13.960	
				RAZEM	50.400
52	KNR AT-23	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem - schody przy wejściu głównym	m		
d.1. 0309-03		murek przy schodach głównych			
2		$0.28+0.65+0.14+0.27+0.18+0.28+0.19+0.29+0.18+0.30+0.20+0.63+0.19$	m	3.780	
				RAZEM	3.780
53	KNR AT-22	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - uszczelnienie cokolika	m		
d.1. 0105-06		murek przy schodach głównych			
2	analogia	$0.28+0.65+0.14+0.27+0.18+0.28+0.19+0.29+0.18+0.30+0.20+0.63+0.19$	m	3.780	
				RAZEM	3.780
54	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1. 0931-01		elewacja zachodnia			
2		$(0.05+10.34+0.05)*(1.07+0.05)$	m ²	11.693	
		elewacja południowa			
		$(0.05+13.61+0.05)*(1.05+0.05)$	m ²	15.081	
		elewacja wschodnia			
		$(0.05+10.39+0.05)*(1.08+0.05)+(-0.05+1.80+0.05)*(1.13+0.05)$	m ²	13.978	
		elewacja północna			
		$(0.05+7.13-0.05)*(1.08+0.05)+(0.05+2.75+0.05)*(1.12+0.05)+(-0.05+3.98+0.05)*(1.06+0.05)$	m ²	15.809	
				RAZEM	56.561
55	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na cokole z mozaikowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
d.1. 0933-02		elewacja zachodnia			
2		$(0.05+10.34+0.05)*(1.07+0.05)$	m ²	11.693	
		elewacja południowa			
		$(0.05+13.61+0.05)*(1.05+0.05)$	m ²	15.081	
		$-(0.96*0.41*3)$	m ²	-1.181	
		elewacja wschodnia			
		$(0.05+10.39+0.05)*(1.08+0.05)+(-0.05+1.80+0.05)*(1.13+0.05)$	m ²	13.978	
		$-(0.96*0.41*2)$	m ²	-0.787	
		elewacja północna			
		$(0.05+7.13-0.05)*(1.08+0.05)+(0.05+2.75+0.05)*(1.12+0.05)+(-0.05+3.98+0.05)*(1.06+0.05)$	m ²	15.809	
		$-(0.96*0.41)$	m ²	-0.394	
				RAZEM	54.199
56	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na cokole z mozaikowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²		
d.1. 0933-04		elewacja południowa			
2		$(0.96*2+0.41*2)*3*(0.14+0.15)$	m ²	2.384	
		elewacja wschodnia			
		$(0.96*2+0.41*2)*2*(0.14+0.15)$	m ²	1.589	
		elewacja północna			
		$(0.96*2+0.41*2)*(0.14+0.15)$	m ²	0.795	
				RAZEM	4.768
1.3	45320000-6	Izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej			
57	KNR AT-27	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m ²		
d.1. 0102-03		elewacja zachodnia			
3		$10.34*0.25$	m ²	2.585	
		elewacja południowa			
		$13.61*0.25$	m ²	3.403	
		elewacja wschodnia			
		$10.39*0.25+1.80*0.25$	m ²	3.048	
		elewacja północna			
		$7.13*0.25+2.75*0.25+3.98*0.25+2.49*0.25$	m ²	4.088	
				RAZEM	13.124
58	KNR AT-27	Wykucie zmurszałych spoin w murze mieszanym	m ²		
d.1. 0101-07		elewacja zachodnia			
3		$10.34*(0.25+0.30)$	m ²	5.687	
		elewacja południowa			
		$13.61*(0.25+0.30)$	m ²	7.486	
		elewacja wschodnia			
		$10.39*(0.25+0.30)+1.80*(0.25+0.30)$	m ²	6.705	
		elewacja północna			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$7.13*(0.25+0.30)+2.75*(0.25+0.30)+3.98*(0.25+0.30)+2.49*(0.25+0.30)$	m ²	8.993	
				RAZEM	28.871
59	KNR AT-27	Reprofilacja spoin w murach mieszanych	m ²		
d.1. 0101-12		elewacja zachodnia			
3		$10.34*(0.25+0.30)$	m ²	5.687	
		elewacja południowa			
		$13.61*(0.25+0.30)$	m ²	7.486	
		elewacja wschodnia			
		$10.39*(0.25+0.30)+1.80*(0.25+0.30)$	m ²	6.705	
		elewacja północna			
		$7.13*(0.25+0.30)+2.75*(0.25+0.30)+3.98*(0.25+0.30)+2.49*(0.25+0.30)$	m ²	8.993	
				RAZEM	28.871
60	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm z masy hybrydowej nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1. 0201-01		elewacja zachodnia			
3		$10.34*(0.25+0.30)$	m ²	5.687	
		elewacja południowa			
		$13.61*(0.25+0.30)$	m ²	7.486	
		elewacja wschodnia			
		$10.39*(0.25+0.30)+1.80*(0.25+0.30)$	m ²	6.705	
		elewacja północna			
		$7.13*(0.25+0.30)+2.75*(0.25+0.30)+3.98*(0.25+0.30)+2.49*(0.25+0.30)$	m ²	8.993	
				RAZEM	28.871
1.4	45421132-8	Stolarka okienna			
61	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1. 1216-01					
4		O1			
		$(0.50+1.46+0.50)*1.50*16$	m ²	59.040	
		O2			
		$(0.50+0.37+0.50)*1.50*2$	m ²	4.110	
		O3			
		$(0.50+0.62+0.50)*1.50*4$	m ²	9.720	
		O4			
		$(0.50+1.06+0.50)*1.50*5$	m ²	15.450	
				RAZEM	88.320
62	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1. 0354-03					
4		O2			
		2	szt.	2.000	
		O3			
		4	szt.	4.000	
		O4			
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	12.000
63	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 0354-04					
4		O1			
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
64	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1. 0354-11					
4		O1			
		$(0.15+1.16+0.15)*16$	m	23.360	
		O2			
		$(0.05+0.27+0.05)*2$	m	0.740	
		O3			
		$(0.05+0.52+0.05)*4$	m	2.480	
				RAZEM	26.580
65	KNR 0-19	Montaż okien PCV zgodnie z zestawieniem stolarki	m ²		
d.1. 1023-05					
4	analogia	O1			
		$1.16*1.56*16$	m ²	28.954	
		O2			
		$0.27*1.00*2$	m ²	0.540	
		O3			
		$0.52*1.30*4$	m ²	2.704	
		O4			
		$0.96*0.41*6$	m ²	2.362	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.560
66	KNR AT-27 d.1. 0502-03 4 analogia	Uszczelnienie stolarki okiennej folią paroprzepuszczalną	m		
		O1 (1.16*2+1.56*2)*16	m	87.040	
		O2 (0.27*2+1.00*2)*2	m	5.080	
		O3 (0.52*2+1.30*2)*4	m	14.560	
		O4 (0.96*2+0.41*2)*6	m	16.440	
				RAZEM	123.120
67	KNR AT-27 d.1. 0502-03 4 analogia	Uszczelnienie stolarki okiennej folią paroizolacyjną	m		
		O1 (1.16*2+1.56*2)*16	m	87.040	
		O2 (0.27*2+1.00*2)*2	m	5.080	
		O3 (0.52*2+1.30*2)*4	m	14.560	
		O4 (0.96*2+0.41*2)*6	m	16.440	
				RAZEM	123.120
68	KNR 4-01 d.1. 0708-02 4 analogia	Uzupełnienie na ościeżach tynków cementowo - wapiennych gładzonych sposobem ręcznym dwuwarstwowo gr. 15 mm	m		
		O1 ((0.15+1.16+0.15)+(1.56+0.05)*2)*0.20*16	m	14.976	
		O2 ((0.05+0.27+0.05)+(1.00+0.10)*2)*0.31*2	m	1.593	
		O3 ((0.05+0.52+0.05)+(1.30+0.10)*2)*0.31*4	m	4.241	
		O4 ((0.05+0.96+0.05)*2+(0.41+0.10)*2)*0.30*6	m	5.652	
				RAZEM	26.462
69	KNR K-04 d.1. 0201-05 4	Dwukrotne malowanie powierzchni tynków tradycyjnych na ościeżach farbą akrylową	m ²		
		O1 ((0.15+1.16+0.15)+(1.56+0.05)*2)*0.20*16	m ²	14.976	
		O2 ((0.05+0.27+0.05)+(1.00+0.10)*2)*0.31*2	m ²	1.593	
		O3 ((0.05+0.52+0.05)+(1.30+0.10)*2)*0.31*4	m ²	4.241	
		O4 ((0.05+0.96+0.05)+(0.41+0.10)*2)*0.30*6	m ²	3.744	
				RAZEM	24.554
70	kalk. własna 4	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych	szt.		
		O1 10.0	szt.	10.000	
		O3 2.0	szt.	2.000	
		O4 5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	17.000
71	KNR 2-02 d.1. 0129-02 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych PVC	szt		
		O1 16.0	szt	16.000	
		O2 2.0	szt	2.000	
		O3 4.0	szt	4.000	
		O4 6.0	szt	6.000	
				RAZEM	28.000
1.5	45421131-1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
72	KNR 4-01 d.1. 0354-05 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		D1			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.02*2.28	m ²	2.326	
				RAZEM	2.326
73	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej	m ²		
		D1 1.02*2.28	m ²	2.326	
				RAZEM	2.326
74	KNR AT-22 d.1. 0105-06 5 analogia	Uszczelnienie stolarki drzwiowej taśmą paroprzepuszczalną	m		
		D1 1.02+2.28*2	m	5.580	
				RAZEM	5.580
75	KNR AT-22 d.1. 0105-06 5 analogia	Uszczelnienie stolarki drzwiowej folią paroizolacyjną	m		
		D1 1.02+2.28*2	m	5.580	
				RAZEM	5.580
76	KNR 4-01 d.1. 0708-02 5 analogia	Uzupełnienie na ościeżach tynków cementowo - wapiennych gładzonych sposobem ręcznym dwuwarstwowo gr. 15 mm	m		
		D1 1.02+2.28*2	m	5.580	
				RAZEM	5.580
77	KNR K-04 d.1. 0201-05 5	Dwukrotne malowanie powierzchni tynków tradycyjnych na ościeżach farbą akrylową	m ²		
		D1 (1.02+2.28*2)*0.30	m ²	1.674	
				RAZEM	1.674
1.6	45421131-1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
78	KNR 4-01 d.1. 0354-04 6	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		strych 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej	m ²		
		strych 0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
80	KNR AT-22 d.1. 0105-06 6 analogia	Uszczelnienie stolarki drzwiowej taśmą paroprzepuszczalną	m		
		strych 0.90+2.00*2	m	4.900	
				RAZEM	4.900
81	KNR AT-22 d.1. 0105-06 6 analogia	Uszczelnienie stolarki drzwiowej folią paroizolacyjną	m		
		strych 0.90+2.00*2	m	4.900	
				RAZEM	4.900
82	KNR 4-01 d.1. 0708-02 6 analogia	Uzupełnienie na ościeżach tynków cementowo - wapiennych gładzonych sposobem ręcznym dwuwarstwowo gr. 15 mm	m		
		strych 0.90+(2.00+0.15)*2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
83	KNR K-04 d.1. 0201-05 6	Dwukrotne malowanie powierzchni tynków tradycyjnych na ościeżach farbą akrylową	m ²		
		strych (0.90+(2.00+0.15)*2)*0.15	m ²	0.780	
				RAZEM	0.780
1.7	45421160-3	Balustrada schodowa			
84	KNR 4-01 d.1. 1306-01 7	Ostrożny demontaż balustrad schodowych	szt.prz ec.		
		elewacja północna 2.0	szt.prz ec.	2.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
85	KNR AT-17 d.1. 0101-01 7	Wiercenie otworów o głębokości 120 mm i śr. 50 mm techniką diamentową w czapce betonowej i murze elewacja północna 12.0	cm cm	 12.000	
				RAZEM	12.000
86	KNR 2-02 d.1. 1209-02 7 analogia	Balustrady schodowe proste - materiał z rozbiórki elewacja północna 2.54	m m	 2.540	
				RAZEM	2.540
87	KNR 4-01 d.1. 1212-05 7	Dwukrotne malowanie emalią alkidową balustrad prostych elewacja północna 2.54*0.80	m ² m ²	 2.032	
				RAZEM	2.032
1.8	45311000-0	Elementy ścienne i pozostałe			
88	kalk. własna d.1. 8	Demontaż i montaż elementów ściennych elewacja zachodnia wyłącznik p.poż., skrzynka rozdzielcza 1.0+1.0 elewacja południowa dzwonek 1.0 lampa 1.0 elewacja wschodnia kamera 1.0	szt szt szt szt szt	 2.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	5.000
89	kalk. własna d.1. 8	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych elewacja zachodnia 20.00 elewacja południowa 20.00 elewacja wschodnia 20.00 elewacja północna 20.00	m m m m m	 20.000 20.000 20.000 20.000	
				RAZEM	80.000
90	kalk. własna d.1. 8	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd elewacja zachodnia 20.00 elewacja południowa 20.00 elewacja wschodnia 20.00 elewacja północna 20.00	m m m m m	 20.000 20.000 20.000 20.000	
				RAZEM	80.000
91	kalk. własna d.1. 8	Wciąganie do rur windurowych przewodów elewacja zachodnia 20.00 elewacja południowa 20.00 elewacja wschodnia 20.00 elewacja północna 20.00	m m m m m	 20.000 20.000 20.000 20.000	
				RAZEM	80.000
92	kalk. własna d.1. 8	Zaprawianie bruzd elewacja zachodnia 20.00	m m	 20.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja południowa 20.00 elewacja wschodnia 20.00 elewacja północna 20.00	m m m	20.000 20.000 20.000	
				RAZEM	80.000
93	ZKNR C-2 d.1. 0701-05 8 analogia	Osadzenie elementów z twardej pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości - lekkie elementy elewacja zachodnia wyłącznik p.poż., skrzynka rozdzielcza 1.0+1.0 elewacja południowa dzwonek 1.0 elewacja wschodnia kamera 1.0	szt. szt. szt. szt.	 2.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
94	ZKNR C-2 d.1. 0701-05 8 analogia	Osadzenie elementów z twardej pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości - ciężkie elementy elewacja południowa lampa 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95	kalk. własna 8	Przełożenie przłącza elektroenergetycznego elewacja północna 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	45431000-7	Parapety podokienne z płytek			
96	KNR 4-01 d.1. 0354-12 9 analogia	Demontaż i wykucie parapetów podokiennych elewacja zachodnia 1.16*4 elewacja południowa 1.16*6 elewacja wschodnia 1.16*4 elewacja północna 1.16*2+0.52*4+0.27*2	m m m m m	 4.640 6.960 4.640 4.940	
				RAZEM	21.180
97	KNR 4-01 d.1. 0354-12 9 analogia	Doprowadzenie części muru podokiennego pod osadzenie parapetów podokiennych elewacja zachodnia 1.16*4 elewacja południowa 1.16*6 elewacja wschodnia 1.16*4 elewacja północna 1.16*2+0.52*4+0.27*2	m m m m m	 4.640 6.960 4.640 4.940	
				RAZEM	21.180
98	KNR AT-27 d.1. 0103-05 9 analogia	Gruntowanie ręczne pod izolację zespoloną podpłytkową elewacja zachodnia 1.16*4*(0.16+0.15) elewacja południowa 1.16*6*(0.16+0.15) elewacja wschodnia 1.16*4*(0.16+0.15) elewacja północna (1.16*2+0.52*4+0.27*2)*(0.16+0.15)	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.438 2.158 1.438 1.531	
				RAZEM	6.565
99	KNR 0-39 d.1. 0117-01 9 analogia	Wykonanie zaprawą polimerowo - cementową uszczelnienia podpłytkowego parapetów podokiennych elewacja zachodnia 1.16*4*(0.16+0.15) elewacja południowa	m ² m ²	 1.438	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.16*6*(0.16+0.15) elewacja wschodnia	m ²	2.158	
		1.16*4*(0.16+0.15) elewacja północna	m ²	1.438	
		(1.16*2+0.52*4+0.27*2)*(0.16+0.15)	m ²	1.531	
				RAZEM	6.565
100	KNR AT-27 d.1. 0502-03 9 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam	m		
		elewacja zachodnia (1.16+(0.16+0.15)*2)*4	m	7.120	
		elewacja południowa (1.16+(0.16+0.15)*2)*6	m	10.680	
		elewacja wschodnia (1.16+(0.16+0.15)*2)*4	m	7.120	
		elewacja północna (1.16+(0.16+0.15)*2)*2+(0.52+(0.16+0.15)*2)*4+(0.27+(0.16+0.15)*2)*2	m	9.900	
				RAZEM	34.820
101	NNRNKB d.1. 202 2804-01 9 analogia	Okładziny parapetów podokiennych z płytek ceramicznych parapetowych o szerokości 15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		elewacja zachodnia 1.16*4*(0.16+0.15)	m ²	1.438	
		elewacja południowa 1.16*6*(0.16+0.15)	m ²	2.158	
		elewacja wschodnia 1.16*4*(0.16+0.15)	m ²	1.438	
		elewacja północna (1.16*2+0.52*4+0.27*2)*(0.16+0.15)	m ²	1.531	
				RAZEM	6.565
102	KNR AT-23 d.1. 0102-06 9 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie parapetów z ramą stolarki okiennej	m		
		elewacja zachodnia 1.16*4	m	4.640	
		elewacja południowa 1.16*6	m	6.960	
		elewacja wschodnia 1.16*4	m	4.640	
		elewacja północna 1.16*2+0.52*4+0.27*2	m	4.940	
				RAZEM	21.180
103	KNR AT-23 d.1. 0102-06 9 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie parapetów podokiennych z ościeżami stolarki okiennej	m		
		elewacja zachodnia (0.16+0.15)*2*4	m	2.480	
		elewacja południowa (0.16+0.15)*2*6	m	3.720	
		elewacja wschodnia (0.16+0.15)*2*4	m	2.480	
		elewacja północna (0.16+0.15)*2*(2+4+2)	m	4.960	
				RAZEM	13.640
104	KNR AT-23 d.1. 0102-06 9 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm - połączenie parapetów podokiennych z ścianą budynku	m		
		elewacja zachodnia 1.16*4	m	4.640	
		elewacja południowa 1.16*6	m	6.960	
		elewacja wschodnia 1.16*4	m	4.640	
		elewacja północna 1.16*2+0.52*4+0.27*2	m	4.940	
				RAZEM	21.180
105	KNR 0-26 d.1. 0640-02 9 analogia	Impregnacja okładzin parapetów podokiennych z płytek ceramicznych- smarowanie dwukrotne	m ²		
		elewacja zachodnia 1.16*4*(0.16+0.15+0.04)	m ²	1.624	
		elewacja południowa 1.16*6*(0.16+0.15+0.04)	m ²	2.436	
		elewacja wschodnia 1.16*4*(0.16+0.15+0.04)	m ²	1.624	
		elewacja północna (1.16*2+0.52*4+0.27*2)*(0.16+0.15+0.04)	m ²	1.729	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.413
1.10	45422000-1	Podbitka dachowa			
106	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - podbitka okapowa	m		
d.1.	0430-10				
10	analogia				
		elewacja zachodnia (0.50+10.25+0.50)	m	11.250	
		elewacja południowa (0.50+13.45+0.50)	m	14.450	
		elewacja wschodnia (0.50+10.22+0.50)	m	11.220	
		elewacja północna (0.50+13.48+0.50)	m	14.480	
				RAZEM	51.400
107	kalk. własna	Wykonanie podkonstrukcji pod podbitkę dachową w okapie	m ²		
d.1.					
10					
		elewacja zachodnia (0.50+10.25+0.50)*0.35	m ²	3.938	
		elewacja południowa (0.50+13.45+0.50)*0.35	m ²	5.058	
		elewacja wschodnia (0.50+10.22+0.50)*0.35	m ²	3.927	
		elewacja północna (0.50+13.48+0.50)*0.35	m ²	5.068	
				RAZEM	17.991
108	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej o gr. 32 mm czterostronnie struganej nasyczonej	m		
d.1.	0102-05				
10					
		elewacja zachodnia (0.50+10.25+0.50)	m	11.250	
		elewacja południowa (0.50+13.45+0.50)	m	14.450	
		elewacja wschodnia (0.50+10.22+0.50)	m	11.220	
		elewacja północna (0.50+13.48+0.50)	m	14.480	
				RAZEM	51.400
109	KNR K-05	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu z desek o gr. 25 mm na pióro-wpust czterostronnie struganej nasyczonej	m ²		
d.1.	0102-06				
10					
		elewacja zachodnia (0.50+10.25+0.50)*0.35	m ²	3.938	
		elewacja południowa (0.50+13.45+0.50)*0.35	m ²	5.058	
		elewacja wschodnia (0.50+10.22+0.50)*0.35	m ²	3.927	
		elewacja północna (0.50+13.48+0.50)*0.35	m ²	5.068	
				RAZEM	17.991
110	KNR-W 2-02	Montaż ćwierćwałka o średnicy 40 mm z tarcicy struganej nasyczonej	m		
d.1.	1036-05				
10	analogia				
		elewacja zachodnia (0.15+10.25+0.15)	m	10.550	
		elewacja południowa (0.15+13.45+0.15)	m	13.750	
		elewacja wschodnia (0.15+10.22+0.15)	m	10.520	
		elewacja północna (0.15+13.48+0.15)	m	13.780	
				RAZEM	48.600
111	KNR 4-01	Trzykrotne malowanie elementów drewnianych lazurą do ochrony przed czynnikami atmosferycznymi	m ²		
d.1.	0627-06				
10	analogia				
		elewacja zachodnia (0.50+10.25+0.50)*(0.35+0.20)	m ²	6.188	
		elewacja południowa (0.50+13.45+0.50)*(0.35+0.20)	m ²	7.948	
		elewacja wschodnia (0.50+10.22+0.50)*(0.35+0.20)	m ²	6.171	
		elewacja północna (0.50+13.48+0.50)*(0.35+0.20)	m ²	7.964	
				RAZEM	28.271

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR AT-22 d.1. 0105-06 10 analogia	Wypełnienie szczelin elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie podbitki dachowej z system ETICS	m		
		elewacja zachodnia (0.15+10.25+0.15)	m	10.550	
		elewacja południowa (0.15+13.45+0.15)	m	13.750	
		elewacja wschodnia (0.15+10.22+0.15)	m	10.520	
		elewacja północna (0.15+13.48+0.15)	m	13.780	
				RAZEM	48.600
1.11	45261210-9	Pokrycie dachowe z papy			
113	KNR 4-01 d.1. 0535-08 11	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		daszek nad gankiem obróbka przyścienna 3.13*0.25	m ²	0.783	
		pas okapowy 2.01*0.25*2	m ²	1.005	
				RAZEM	1.788
114	KNR 4-01 d.1. 0519-02 11	Drobne naprawy pokrycia papowego	szt.		
		daszek nad gankiem 2.01*3.13	szt.	6.291	
				RAZEM	6.291
115	KNR 5-08 d.1. 0801-01 11 analogia	Wykonanie perforacji w istniejącym pokryciu dachowym	szt.		
		daszek nad gankiem 2.01*3.13*10.0	szt.	62.913	
				RAZEM	62.913
116	KNR 9-14 d.1. 0101-02 11	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą wentylacyjną aktywowaną termicznie	m ²		
		daszek nad gankiem 2.01*3.13	m ²	6.291	
				RAZEM	6.291
117	ZKNR C-2 d.1. 0703-05 11 analogia	Montaż wsporników stalowych podtrzymujących krawędziak w strefie okapowej	szt.		
		daszek nad gankiem (2.01*2+3.13)/0.9+1.0	szt.	8.944	
				RAZEM	8.944
118	KNR 2-02 d.1. 0406-02 11 analogia	Montaż krawędziaka drewnianego wzdłuż strefy okapowej	m ³ drew.		
		daszek nad gankiem (2.01*2+3.13)*0.10*0.20	m ³ drew.	0.143	
				RAZEM	0.143
119	KNR K-05 d.1. 0210-01 11 analogia	Montaż kominków wentylujących pokrycie dachowe	szt.		
		daszek nad gankiem 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 2-02 d.1. 0609-01 11	Izolacje cieplne z płyt zakładkowych z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 gr. 200 mm poziome na kleju kauczukowym z dodatkiem bitumu na uprzednio zagruntowanym podłożu	m ²		
		daszek nad gankiem 2.01*3.13	m ²	6.291	
				RAZEM	6.291
121	KNR 2-02 d.1. 1113-06 11	Montaż klinów z laminowanych płyt z twardej wełny mineralnej 100x100 mm	m		
		daszek nad gankiem 0.05+3.13+0.05	m	3.230	
				RAZEM	3.230
122	KNR 0-23 d.1. 2612-05 11 analogia	Przymocowanie papy podkładowej i płyt z polistyrenu ekspandowanego za pomocą łączników teleskopowych	szt		
		daszek nad gankiem (0.05+2.01-0.15)*(0.05+3.13+0.05)*3.15	szt	19.433	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.433
123	KNR 2-02 d.1. 0501-01 11 analogia	Pokrycie dachów jedną warstwą papy podkładowej	m ²		
		daszek nad gankiem (0.05+2.01-0.15)*(0.05+3.13+0.05)	m ²	6.169	
				RAZEM	6.169
124	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m ²		
		daszek nad gankiem (0.05+2.01-0.15)*(0.05+3.13+0.05)	m ²	6.169	
				RAZEM	6.169
125	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		daszek nad gankiem (0.05+3.13+0.05)*0.50	m ²	1.615	
				RAZEM	1.615
126	KNR 2-02 d.1. 0506-01 11	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
		daszek nad gankiem docisk obróbki przyściennej (0.05+3.13+0.05)*0.10	m ²	0.323	
				RAZEM	0.323
127	KNR 2-02 d.1. 0506-02 11	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
		daszek nad gankiem pas nadrynnowy ((-0.15+2.01+0.05)*2+(0.05+3.13+0.05))*0.25	m ²	1.763	
				RAZEM	1.763
128	KNR AT-22 d.1. 0105-06 11 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - styk pasa dociskowego obróbek blacharskich	m		
		daszek nad gankiem docisk obróbki przyściennej (0.05+3.13+0.05)	m	3.230	
				RAZEM	3.230
1.12	45261320-3	Instalacja odwadniająca połąć dachową			
129	KNR 4-01 d.1. 0535-04 12	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z uchwytami	m		
		elewacja zachodnia 11.25	m	11.250	
		elewacja południowa 14.45	m	14.450	
		elewacja wschodnia 11.22	m	11.220	
		elewacja północna 14.48	m	14.480	
				RAZEM	51.400
130	KNR 4-01 d.1. 0535-06 12	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z uchwytami	m		
		elewacja zachodnia 7.34	m	7.340	
		elewacja wschodnia 7.27	m	7.270	
		elewacja północna 7.27	m	7.270	
				RAZEM	21.880
131	NNRNKB d.1. 202 0517-04 12	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		elewacja zachodnia 11.25	m	11.250	
		elewacja południowa 14.45	m	14.450	
		elewacja wschodnia 11.22	m	11.220	
		elewacja północna 14.48	m	14.480	
				RAZEM	51.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	NNRNKB d.1. 202 0517-02 12	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 10 cm daszek nad gankiem (-0.15+2.01+0.05)*2+(0.05+3.13+0.05)	m m	 7.050	
				RAZEM	7.050
133	NNRNKB d.1. 202 0519-03 12	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm elewacja zachodnia 7.34 elewacja wschodnia 7.27 elewacja północna 7.27	m m m m	 7.340 7.270 7.270	
				RAZEM	21.880
134	NNRNKB d.1. 202 0519-01 12	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 8 cm daszek nad gankiem 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR K-05 d.1. 0501-05 12	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny o średnicy 15 cm elewacja zachodnia 1.0 elewacja południowa 1.0 elewacja wschodnia 1.0 elewacja północna 1.0	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
136	KNR K-05 d.1. 0501-05 12 analogia	Montaż rynien dachowych - złączka dylatacyjna o średnicy 15 cm elewacja zachodnia 1.0 elewacja południowa 1.0 elewacja wschodnia 1.0 elewacja północna 1.0	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
137	KNR K-05 d.1. 0501-05 12	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny o średnicy 10 cm daszek nad gankiem 1.0+1.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNR K-05 d.1. 0301-06 12	Montaż rynien dachowych - lej spustowy o wymiarach 15/12 cm, elewacja zachodnia 1.0 elewacja wschodnia 1.0 elewacja północna 1.0	szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
139	KNR K-05 d.1. 0301-06 12	Montaż rynien dachowych - lej spustowy o wymiarach 10/8 cm, daszek nad gankiem 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR K-05 d.1. 0501-07 12	Montaż rynien dachowych - denko o średnicy 10 cm daszek nad gankiem 1.0+1.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR K-05 d.1. 0302-03 12	Montaż rur spustowych - kolanko o średnicy 12 cm	szt.		
		elewacja zachodnia 2.0	szt.	2.000	
		elewacja wschodnia 2.0	szt.	2.000	
		elewacja północna 2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	6.000
142	KNR K-05 d.1. 0302-03 12	Montaż rur spustowych - kolanko o średnicy 8 cm	szt.		
		daszek nad gankiem 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR K-05 d.1. 0302-03 12	Montaż rur spustowych - wylewka o średnicy 12 cm	szt.		
		elewacja wschodnia 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR K-05 d.1. 0502-04 12	Montaż rur spustowych - trójnik o średnicy 12 cm	szt.		
		daszek nad gankiem 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR 4-01 d.1. 0529-05 12 analogia	Wykonanie połączeń rynien i rur spustowych	szt.		
		elewacja zachodnia 1.0	szt.	1.000	
		elewacja wschodnia 1.0	szt.	1.000	
		elewacja północna 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
146	KNR 2-01 d.1. 0310-02 12	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m³		
		elewacja zachodnia 1.00*1.00*1.20	m³	1.200	
		elewacja północna 1.00*1.00*1.20	m³	1.200	
				RAZEM	2.400
147	KNR 2-15 d.1. 0217-03 12	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		elewacja zachodnia 1.0	szt.	1.000	
		elewacja północna 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
148	KNR 4-02 d.1. 0217-01 12 analogia	Wymiana rury deszczowej PVC o średnicy 160 mm	szt.		
		elewacja zachodnia 1.0	szt.	1.000	
		elewacja północna 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
149	KNR 4-02 d.1. 0217-02 12 analogia	Wymiana elementów rury deszczowej - kolana PVC	szt.		
		elewacja zachodnia 1.0	szt.	1.000	
		elewacja północna 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR 2-01 d.1. 0501-01 12	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m³		
		elewacja zachodnia 1.00*1.00*1.20	m³	1.200	
		elewacja północna			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00*1.00*1.20	m ³	1.200	
				RAZEM	2.400
151	KNR 2-31 d.1. 0103-02 12 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		elewacja zachodnia 1.00*1.00-0.50*0.50	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
152	KNR 2-31 d.1. 1101-01 12 1101-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia - głębokość do 20 cm	m ²		
		elewacja zachodnia 1.00*1.00-0.50*0.50	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
153	KNR 2-31 d.1. 1211-01 12 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		elewacja zachodnia 1.00*1.00-0.50*0.50	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
154	KNR 2-01 d.1. 0515-02 12	Ułożenie betonowych korytek odwadniających o gr. 15 cm na podbudowie	m		
		elewacja wschodnia 0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
1.13	45312311-0	Instalacja odgromowa			
155	KNR 4-03 d.1. 0701-04 13	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		elewacja zachodnia 7.0	szt.	7.000	
		elewacja wschodnia 7.0+7.0	szt.	14.000	
		elewacja północna 7.0	szt.	7.000	
				RAZEM	28.000
156	KNR 4-03 d.1. 0704-08 13	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		elewacja zachodnia 7.24	m	7.240	
		elewacja wschodnia 7.19+7.28	m	14.470	
		elewacja północna 7.26	m	7.260	
				RAZEM	28.970
157	KNR 4-03 d.1. 0704-06 13	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		elewacja zachodnia 2.00	m	2.000	
		elewacja wschodnia 2.00+2.00	m	4.000	
		elewacja północna 2.00	m	2.000	
				RAZEM	8.000
158	KNR 4-03 d.1. 0711-06 13	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		elewacja zachodnia 1.0	szt.	1.000	
		elewacja wschodnia 1.0+1.0	szt.	2.000	
		elewacja północna 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
159	KNR 4-03 d.1. 0711-05 13	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.		
		elewacja zachodnia 1.0	szt.	1.000	
		elewacja wschodnia 1.0+1.0	szt.	2.000	
		elewacja północna			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
160	KNR 4-03 d.1. 0711-09 13	Wymiana złączy uniwersalnych instalacji odgromowych	szt.		
		elewacja zachodnia 1.0	szt.	1.000	
		elewacja wschodnia 1.0+1.0	szt.	2.000	
		elewacja północna 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
161	kalk. własna d.1. 13	Badania instalacji odgromowej	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14	45453000-7	Opaska żwirowa			
162	KNR 4-01 d.1. 0212-01 14	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		elewacja zachodnia 10.75*0.50*0.15	m ³	0.806	
		elewacja południowa 13.95*0.50*0.15	m ³	1.046	
		elewacja wschodnia (10.72+1.81)*0.50*0.15	m ³	0.940	
		elewacja północna (6.83+2.67+2.49)*0.50*0.15	m ³	0.899	
				RAZEM	3.691
163	KNR 2-31 d.1. 0101-07 14	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości do 20 cm	m ²		
		elewacja zachodnia 10.75*(0.40+0.05)	m ²	4.838	
		elewacja południowa 13.95*(0.40+0.05)	m ²	6.278	
		elewacja wschodnia (10.72+1.81)*(0.40+0.05)	m ²	5.639	
		elewacja północna (6.83+2.67+2.49)*(0.40+0.05)	m ²	5.396	
				RAZEM	22.151
164	KNR 2-31 d.1. 0401-01 14	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		elewacja zachodnia 0.50+10.75	m	11.250	
		elewacja południowa 14.45	m	14.450	
		elewacja wschodnia 1.22+1.81	m	3.030	
		elewacja północna 6.83+3.17+2.49+0.50	m	12.990	
				RAZEM	41.720
165	KNR 2-31 d.1. 0402-03 14	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		elewacja zachodnia (0.50+10.75)*0.05	m ³	0.563	
		elewacja południowa 14.45*0.05	m ³	0.723	
		elewacja wschodnia (1.22+1.81)*0.05	m ³	0.152	
		elewacja północna (6.83+3.17+2.49+0.50)*0.05	m ³	0.650	
				RAZEM	2.088
166	KNR 2-31 d.1. 0407-03 14	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		elewacja zachodnia 0.50+10.75	m	11.250	
		elewacja południowa 14.45	m	14.450	
		elewacja wschodnia 1.22+1.81	m	3.030	
		elewacja północna			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.83+3.17+2.49+0.50	m	12.990	
				RAZEM	41.720
167	KNR 2-02	Ułożenie w gotowym wykopie geowłókniny	m ²		
d.1.	0607-01				
14	analogia				
		elewacja zachodnia 10.75*0.40	m ²	4.300	
		elewacja południowa 13.95*0.40	m ²	5.580	
		elewacja wschodnia (10.72+1.81)*0.40	m ²	5.012	
		elewacja północna (6.83+2.67+2.49)*0.40	m ²	4.796	
				RAZEM	19.688
168	KNR 2-01	Opaska żwirowa - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa o frakcji uziarnienia 16-32 mm	m ³		
d.1.	0610-07				
14					
		elewacja zachodnia 10.75*0.40*0.25	m ³	1.075	
		elewacja południowa 13.95*0.40*0.25	m ³	1.395	
		elewacja wschodnia (10.72+1.81)*0.40*0.25	m ³	1.253	
		elewacja północna (6.83+2.67+2.49)*0.40*0.25	m ³	1.199	
				RAZEM	4.922
169	kalk. własna	Reprofilacja, posprzątanie i uporządkowanie terenu po robotach budowlanych wraz z przywróceniem nawierzchni trawiastej	m ²		
d.1.					
14					
		elewacja zachodnia 10.75*0.50	m ²	5.375	
		elewacja południowa 13.95*0.50	m ²	6.975	
		elewacja wschodnia (10.72+1.81)*0.50	m ²	6.265	
		elewacja północna (6.83+2.67+2.49)*0.50	m ²	5.995	
				RAZEM	24.610
1.15	45233253-7	Chodniki z kostki betonowej			
170	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0804-01				
15	analogia				
		elewacja północna chodnik przy wejściu głównym (0.66+1.48)*1.40	m ²	2.996	
				RAZEM	2.996
171	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-07				
15					
		elewacja północna chodnik przy wejściu głównym (0.66+1.48)*1.40	m ²	2.996	
				RAZEM	2.996
172	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-08				
15					
		elewacja północna chodnik przy wejściu głównym (0.66+1.48)*1.40	m ²	2.996	
				RAZEM	2.996
173	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
15					
		elewacja północna chodnik przy wejściu głównym (0.66+1.48)*1.40	m ²	2.996	
				RAZEM	2.996
174	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01				
15					
		elewacja północna chodnik przy wejściu głównym (0.66+1.48)*1.40	m ²	2.996	
				RAZEM	2.996

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175	KNNR 6 d.1. 0502-04 15	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki elewacja północna chodnik przy wejściu głównym (0.66+1.48)*1.40	m ² m ²	 2.996	
				RAZEM	2.996
176	KNR-W 2-02 d.1. 1219-03 15	Obsadzenie wycieraczki z krata stalową w ramie elewacja północna chodnik przy wejściu głównym 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.16	45261210-9	Pokrycie dachowe z blachy			
177	KNR 4-01 d.1. 0535-01 16 analogia	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku daszek nad wejściem głównym 2.10*1.35	m ² m ²	 2.835	
				RAZEM	2.835
178	KNR 4-01 d.1. 0430-05 16	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm daszek nad wejściem głównym 2.10*1.35	m ² m ²	 2.835	
				RAZEM	2.835
179	kalk. własna d.1. 16	Ostrożne rozbranie wsporników stalowych daszek nad wejściem głównym 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
180	ZKNR C-2 d.1. 0701-05 16 analogia	Osadzenie elementów z twardej pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości - ciężkie elementy daszek nad wejściem głównym 3.0*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
181	KNR 4-01 d.1. 1212-55 16 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną wsporników stalowych daszek nad wejściem głównym 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
182	KNR 4-01 d.1. 0627-05 16	Trzykrotne malowanie elementów drewnianych płynną lazurą (0.06*2+0.04*2)*(2.10-0.15)+0.06*0.04*2*3	m ² m ²	 0.404	
				RAZEM	0.404
183	kalk. własna d.1. 16	Montaż wsporników stalowych daszek nad wejściem głównym 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
184	KNR K-05 d.1. 0105-01 16	Montaż łąt pod pokrycie z blachy daszek nad wejściem głównym (2.10-0.15)*1.35	m ² m ²	 2.633	
				RAZEM	2.633
185	KNR-W 2-02 d.1. 0511-01 16 analogia	Ponowne ułożenie przygotowanych wcześniej arkuszy pokrycia z blachy daszek nad wejściem głównym (2.10-0.15)*1.35	m ² m ²	 2.633	
				RAZEM	2.633
186	NNRNKB d.1. 202 0541-02 16	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas przyścienny daszek nad wejściem głównym 1.35*0.25	m ² m ²	 0.338	
				RAZEM	0.338

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	NNRNKB d.1. 202 0541-01 16	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwa dociskowa daszek nad wejściem głównym 1.35*0.10	m ² m ²	 0.135	
				RAZEM	0.135
188	KNR AT-22 d.1. 0105-06 16 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - listwa dociskowa daszek nad wejściem głównym 1.35	m m	 1.350	
				RAZEM	1.350
1.17	45410000-4	Okladziny tynkarskie w systemie tynków renowacyjnych WTA			
189	KNR 4-01 d.1. 0212-04 17 analogia	Rozbiórka betonowej czapki murek przy schodach głównych 2.49*0.32	m ² m ²	 0.797	
				RAZEM	0.797
190	KNR AT-26 d.1. 0101-01 17	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków murek przy schodach głównych 2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5	m ² m ²	 4.749	
				RAZEM	4.749
191	KNR AT-26 d.1. 0101-03 17	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych murek przy schodach głównych 2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5	m ² m ²	 4.749	
				RAZEM	4.749
192	KNR AT-26 d.1. 0101-04 17	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru murek przy schodach głównych 2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5	m ² m ²	 4.749	
				RAZEM	4.749
193	KNR AT-26 d.1. 0101-05 17	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach tynkiem wyrównawczym murek przy schodach głównych 2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5	m ² m ²	 4.749	
				RAZEM	4.749
194	KNR AT-27 d.1. 0201-01 17	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających elastycznych nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu murowanym murek przy schodach głównych 2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5	m ² m ²	 4.749	
				RAZEM	4.749
195	KNR AT-26 d.1. 0101-09 17	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej ze stali nierdzewnej murek przy schodach głównych 2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5	m ² m ²	 4.749	
				RAZEM	4.749
196	KNR 9-03 d.1. 0109-07 17	Założenie narożników tynkarskich murek przy schodach głównych 2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5	m ² m ²	 4.749	
				RAZEM	4.749
197	KNR AT-26 d.1. 0201-01 17	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca murek przy schodach głównych 2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5	m ² m ²	 4.749	
				RAZEM	4.749
198	KNR AT-26 d.1. 0201-04 17	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia murek przy schodach głównych 2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5	m ² m ²	 4.749	
				RAZEM	4.749
199	KNR AT-26 d.1. 0201-06 17	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		murek przy schodach głównych $2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5$	m ²	4.749	
				RAZEM	4.749
200 d.1. 17	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających elastycznych nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu murowanym	m ²		
		murek przy schodach głównych $2.49*(0.25+0.05)+0.28*(0.25+0.05)+0.93*(0.25+0.05)$	m ²	1.110	
				RAZEM	1.110
201 d.1. 17	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej dla zabezpieczenia przed zasypywaniem izolacji ze szlamów uszczelniających elastycznych	m ²		
		murek przy schodach głównych $2.49*0.25+0.28*0.25+0.93*0.25$	m ²	0.925	
				RAZEM	0.925
202 d.1. 17	KNR AT-27 0104-03 0104-04	Wykonanie spadków z zaprawy polimerowo-cementowej na podłożu pod czapki granitowe	m ²		
		murek przy schodach głównych $2.49*0.28$	m ²	0.697	
				RAZEM	0.697
203 d.1. 17	KNR AT-27 0103-05 analogia	Gruntowanie ręczne pod izolacje ze szlamu mineralnego	m ²		
		murek przy schodach głównych $2.49*0.28$	m ²	0.697	
				RAZEM	0.697
204 d.1. 17	KNR 0-39 0117-01 analogia	Wykonanie zaprawą polimerowo - cementową uszczelnienia pod czapką granitową	m ²		
		murek przy schodach głównych $2.49*0.28$	m ²	0.697	
				RAZEM	0.697
205 d.1. 17	kalk. własna	Montaż czapek granitowych	m		
		murek przy schodach głównych $2.49+0.05$	m	2.540	
				RAZEM	2.540
206 d.1. 17	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczelin elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - styk tynku z czapką	m		
		murek przy schodach głównych $2.49*2+0.28*2$	m	5.540	
				RAZEM	5.540
207 d.1. 17	KNR 2-31 0403-03 analogia	Montaż prefabrykowanych betonowych czapek	m		
		murek przy schodach głównych $2.49+0.07$	m	2.560	
				RAZEM	2.560
208 d.1. 17	KNR AT-26 0301-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		murek przy schodach głównych $2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5$	m ²	4.749	
				RAZEM	4.749
209 d.1. 17	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na ścianach	m ²		
		murek przy schodach głównych $2.49*1.06+0.28*1.06+(0.93+2.49)*1.06*0.5$	m ²	4.749	
				RAZEM	4.749
1.18	45321000-3	Izolacja termiczna na ostatnią kondygnację użytkową			
210 d.1. 18	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm Krotność = 0.15	m ²		
		strop nad ostatnią kondygnacją użytkową $10.26*13.53$ $-2.63*5.27$	m ² m ²	138.818 -13.860	
				RAZEM	124.958
211 d.1. 18	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		strop nad ostatnią kondygnacją użytkową $10.26*13.53$	m ²	138.818	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2.63*5.27	m ²	-13.860	
				RAZEM	124.958
212	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.	0604-02	strop nad ostatnią kondygnacją użytkową	m ²	138.818	
18		10.26*13.53	m ²	-13.860	
		-2.63*5.27	m ²		
		strop nad klatką schodową	m ²	2.213	
		(0.14+4.99+0.14)*(0.28+0.14)			
				RAZEM	127.171
213	kalk. własna	Sklejanie zakładów taśmą folii polietylenowej	m		
d.1.	18	strop nad ostatnią kondygnacją użytkową	m	115.682	
		10.26*13.53/1.20	m	-11.550	
		-2.63*5.27/1.20	m		
		strop nad klatką schodową	m	1.845	
		(0.14+4.99+0.14)*(0.28+0.14)/1.20			
				RAZEM	105.977
214	kalk. własna	Sklejanie taśmą folii polietylenowej do ścian i słupów	m		
d.1.	18	strop nad ostatnią kondygnacją użytkową	m	12.770	
		(1.83+0.27+1.09+0.44+0.29+4.93+0.29+0.44+1.09+0.27+1.83)	m	2.460	
		(0.79*2+0.44*2)	m	2.800	
		(0.14*2+0.14*2)*5			
				RAZEM	18.030
215	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0613-03	strop nad ostatnią kondygnacją użytkową	m ²	138.818	
18		10.26*13.53	m ²	-13.860	
		-2.63*5.27	m ²		
		strop nad klatką schodową	m ²	2.213	
		(0.14+4.99+0.14)*(0.28+0.14)			
				RAZEM	127.171
216	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.1.	0613-04	strop nad ostatnią kondygnacją użytkową	m ²	138.818	
18		10.26*13.53	m ²	-13.860	
		-2.63*5.27	m ²		
		strop nad klatką schodową	m ²	2.213	
		(0.14+4.99+0.14)*(0.28+0.14)			
				RAZEM	127.171
217	KNR 2-02	Podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - tarcica strugana nasycona	m ²		
d.1.	1110-04	strop nad ostatnią kondygnacją użytkową	m ²	138.818	
18		10.26*13.53	m ²	-13.860	
		-2.63*5.27			
				RAZEM	124.958
218	kalk. własna	Dodatek za poziomowanie legarów pod posadzkę	m ²		
d.1.	18	strop nad ostatnią kondygnacją użytkową	m ²	138.818	
		10.26*13.53	m ²	-13.860	
		-2.63*5.27			
				RAZEM	124.958
219	KNR 2-02	Posadzki drewniane - cokolik	m		
d.1.	1111-06	strop nad ostatnią kondygnacją użytkową	m	12.770	
18		(1.83+0.27+1.09+0.44+0.29+4.93+0.29+0.44+1.09+0.27+1.83)	m	2.460	
		(0.79*2+0.44*2)	m	2.800	
		(0.14*2+0.14*2)*5	m	24.446	
		(0.12+0.20*2)*(10.26*2+13.53*2-5.27)/0.9			
				RAZEM	42.476
1.19	45261410-1	Zabudowa więźby dachowej			
220	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01	klatka schodowa	m ²	9.431	
19		4.99*1.89			
				RAZEM	9.431

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221	KNR 4-01 d.1. 0429-04 19	Rozebranie elementów dachów i stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych (dach)	m ²		
		klatka schodowa 4.99*3.17	m ²	15.818	
				RAZEM	15.818
222	KNR 4-01 d.1. 0627-04 19	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		klatka schodowa (0.12+0.14*2)*(0.20+3.17+0.35)	m ²	1.488	
				RAZEM	1.488
223	KNNR 2 d.1. 0604-02 19 analogia	Izolacja z membrany dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		klatka schodowa 4.99*(0.20+3.17+0.35)	m ²	18.563	
				RAZEM	18.563
224	KNR K-05 d.1. 0104-02 19 analogia	Montaż łat do boku krokwi w celu zamontowania membrany dachowej - pustka powietrzna nad membraną gr. 2 cm Krotność = 2	m ²		
		klatka schodowa 4.99*(0.20+3.17+0.35)	m ²	18.563	
				RAZEM	18.563
225	KNR AT-12 d.1. 0203-02 19	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwy- tach elastycznych do więźby dachowej; odporność ogniowa REI 30	m ²		
		klatka schodowa 4.99*3.17	m ²	15.818	
				RAZEM	15.818
226	KNR AT-12 d.1. 0202-05 19 analogia	Dodatkowa warstwa z wełny mineralnej	m ²		
		klatka schodowa 4.99*(0.20+3.17+0.35)	m ²	18.563	
				RAZEM	18.563
227	KNR AT-27 d.1. 0502-03 19 analogia	Przyklejenie paroizolacji wzdłuż ścian, okien i jętek	m		
		klatka schodowa 3.17*2+4.99+(0.12*2+0.14*2)*4.99/0.9	m	14.213	
				RAZEM	14.213
228	KNR AT-27 d.1. 0502-03 19 analogia	Łączenie paroizolacji między sobą	m		
		klatka schodowa 4.99*(0.20+3.17+0.35)/1.20	m	15.469	
				RAZEM	15.469
229	KNR AT-22 d.1. 0105-07 19 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm - styk zabudowy ze ścianą i podsufitką stropową	m		
		klatka schodowa 3.17*2+4.99*2	m	16.320	
				RAZEM	16.320
230	KNR 2-02 d.1. 1111-06 19	Posadzki drewniane - cokolik	m		
		klatka schodowa 1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
231	KNR AT-26 d.1. 0301-01 19	Gruntowanie podłoża	m ²		
		klatka schodowa 4.99*3.17	m ²	15.818	
				RAZEM	15.818
232	KNR K-04 d.1. 0201-02 19	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową	m ²		
		klatka schodowa 4.99*3.17	m ²	15.818	
				RAZEM	15.818
233	KNR K-04 d.1. 0201-03 19	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		klatka schodowa			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.99*3.17	m ²	15.818	
				RAZEM	15.818
234 d.1. 19	kalk. własna	Przebudowa (skrócenie, obróbka, pomalowanie) poręczy balustrady dochodzącej do obudowy dachu	kpl.		
		klatka schodowa 1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.1. 19	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		klatka schodowa 4.99*1.89	m ²	9.431	
				RAZEM	9.431
1.20	45262100-2	Rusztowania			
236 d.1. 20	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		elewacja zachodnia (0.70+1.80-0.70)*4.10+(0.70+10.25+0.70)*7.26	m ²	91.959	
		elewacja południowa (0.70+13.45+0.70)*7.26	m ²	107.811	
		elewacja wschodnia (0.70+10.22+0.70)*7.31+(-0.70+1.81+0.70)*4.16	m ²	92.472	
		elewacja północna (0.70+13.48+0.70)*7.29-2.67*4.17+(0.70+2.67+0.70)*4.17	m ²	114.313	
				RAZEM	406.555
237 d.1. 20	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
		elewacja zachodnia (0.70+1.80-0.70)*1.50+(0.70+10.25+0.70)*1.50	m ²	20.175	
		elewacja południowa (0.70+13.45+0.70)*1.50	m ²	22.275	
		elewacja wschodnia (0.70+10.22+0.70)*1.50+(-0.70+1.81+0.70)*1.50	m ²	20.145	
		elewacja północna (0.70+13.48+0.70)*1.50+(0.70+2.67+0.70)*1.50	m ²	28.425	
				RAZEM	91.020
238 d.1. 20	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		elewacja zachodnia (0.70+1.80-0.70)*4.10+(0.70+10.25+0.70)*7.26	m ²	91.959	
		elewacja południowa (0.70+13.45+0.70)*7.26	m ²	107.811	
		elewacja wschodnia (0.70+10.22+0.70)*7.31+(-0.70+1.81+0.70)*4.16	m ²	92.472	
		elewacja północna (0.70+13.48+0.70)*7.29-2.67*4.17+(0.70+2.67+0.70)*4.17	m ²	114.313	
				RAZEM	406.555
239 d.1. 20	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		elewacja zachodnia (0.70+1.80-0.70)*4.10+(0.70+10.25+0.70)*7.26	m ²	91.959	
		elewacja południowa (0.70+13.45+0.70)*7.26	m ²	107.811	
		elewacja wschodnia (0.70+10.22+0.70)*7.31+(-0.70+1.81+0.70)*4.16	m ²	92.472	
		elewacja północna (0.70+13.48+0.70)*7.29-2.67*4.17+(0.70+2.67+0.70)*4.17	m ²	114.313	
				RAZEM	406.555
240 d.1. 20	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		elewacja zachodnia 2.0	kpl.	2.000	
		elewacja południowa 2.0	kpl.	2.000	
		elewacja wschodnia 2.0	kpl.	2.000	
		elewacja północna 2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	r.16	(poz.:1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,			
20	z.sz.5.15	28,29,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,			
	wycena indywidualna	108,109,110,111,112,129,130,131,132,133,134,135,137,138,139,140,141,142,			
		143,144,145,155,156,157,158,159,160)			
1.21	45111220-6	Wywóz gruzu			
242	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu, ziemi i innych odpadów samochodami samowładowymi	m ³		
d.1.	0108-11	na odległość 10 km. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania gru-			
21	0108-12	zu, ziemi i innych odpadów we własnym zakresie.			
		wytypowano			
		32.00	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000